Monatshefte für Mathematik

erausgegeben von

Cigler, Wien, S. Großer, Wien,
Hejtmanek, Wien, E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 92, 1981

N 0026–9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1981 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Baron, G., Kirschenhofer, P.: Operatorenkalkül über freien Monoiden III: Lagrangeinversion und Sheffersysteme . . . . . 83—103
Operator Calculus on Free Monoids III: Lagrange Inversion and Sheffer Systems

Bürger, R.: Functions of Translation Type and Functorial Properties of Segal Algebras II . . . . . 253—268

Feichtinger, H. G.: On a New Segal Algebra . . . . . 269—289

Hauenschild, W., Ludwig, J.: The Injection and the Projection Theorem for Spectral Sets . . . . . 167—177

Herold, H.: Nullstellen von Real- und Imaginärteil der Lösungen linearer Differentialgleichungen 2. Ordnung . . . . . 291—297
On the Zeros of the Real and Imaginary Part of the Solutions of Second Order Linear Differential Equations

Kaijser, S.: On Tensor Products of Banach Lattices . . . . . 1—17

Kaijser S.: A Uniform Estimate for Fourier Transforms of Measures on Polynomial Curves in $\mathbb{R}^n$ . . . . . 299—303

Kirschenhofer, P., s. **Baron, G.**

Klaua, D.: Eine axiomatische Mengenlehre mit größtem Universum und Hyperklassen . . . . . 179—195
An Axiomatic Set Theory with a Largest Universe and Hyper Classes

Köhler, N.: A Sufficient Condition for a Graph to Be Hamiltonian 105—116

Kovačec, A.: Über den algorithmischen Nachweis von Ungleichungen I 19—35
An Algorithmic Approach to Inequalities I

Lau, H. T.: Finding EPS-Graphs . . . . . 37—40

Ludwig, J., s. **Hauenschild, W.**

Meirer, K.: Die windschiefen Flächen mit einer stetigen Schar ebener Schattengrenzen II . . . . . 117—142
The Ruled Surfaces with a Continuous Set of Plane Shade Lines II

Moore, R. L., Trent, T. T.: A Strict Maximum Modulus Theorem for Certain Banach Spaces . . . . . 197—201

Nef, W.: Zur Einführung der Eulerschen Charakteristik . . . . . 41—46
About the Introduction of Euler's Characteristic

Nowak, W. G., Tichy, R. F.: Einige weitere Resultate in Analogie zu einem Gleichverteilungssatz von Koksma . . . . . 203—220
Some Further Results in Analogy to a Theorem of Koksma on Uniform Distribution

Quek, T. S., Yap, L. Y. H.: Factorization of Lipschitz Functions and Absolute Convergence of Vilenkin-Fourier Series . . . . . 221—229

Racher, G.: Remarks on a Paper of Bachelis and Gilbert . . . . . 47—60

Racher, G.: On Amenable and Compact Groups . . . . . 305—311

Ramharter, G.: Über ein Problem von Mordell in der Geometrie der Zahlen . . . . . 143—160
On a Problem of Mordell in the Geometry of Numbers

Sander, W.: Eine Funktionalgleichung für operatorwertige Funktionen 61—73
A Functional Equation for Operator-valued Functions

Schulte, E.: Konstruktion regulärer Hüllen konstanter Breite . . . . . 313—322
Regular Hulls of Constant Width

Szeto, G., Wong, Yuen-Fat: On Free Quadratic Extensions of Rings . 323—328

Tichy, R. F., s. **Nowak, W. G.**

Trent, T. T., s. **Moore, R. L.**

Vaisman, I.: The Bott Obstruction to the Existence of Nice Polarizations 231—238

Wagner, G.: Note on Irregularities of Distribution . . . . . 239—245

Wong, Yuen-Fat, s. **Szeto, G.**

Wunderlich, W.: Eine bemerkenswerte Familie von speziellen Gewindekurven . . . . . 329—337
A Remarkable Family of Curves, Whose Tangents Belong to a Linear Complex

Yap, L. Y. H., s. **Quek, T. S.**

Listed in Current Contents